

## 開南管理學院 93 年度第 2 學期 企業管理 學系科目教學計劃表

| 科目代碼   | 科目名稱   | 授課教師 | 修別  | 開課年級        | 學分數 | 每週時數 |
|--|--|------|---|-------------|-----|------|
|  | 中文：統計方法  | 趙可南  | <input checked="" type="checkbox"/> 必修<br><input type="checkbox"/> 選修 | 碩士 (EMBA) 班 | 3   | 3    |
|  | 英文：Research Method   | 先修課程 | 初等統計  |             |     |      |
| 教學目標與內容  | 本課程的目的在於介紹撰寫論文或研究所需之統計方法，。本課程的內容除了訓練統計技巧的基本能力外，並培養統計理論的觀念與思考方式，以利未來解決撰寫論文或研究上的實用問題之用。  |      |   |             |     |      |
| 實施方法   | <input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。                |      |   |             |     |      |
| 評量方式   | 期中測驗 40%。期末測驗 40%。平時成績 20%。其他 ( ) 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。  |      |   |             |     |      |
| 授課使用及參考書籍  | (請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。<br><b>Subhash Sharma, "Applied Multivariate Techniques", John Wiley &amp; Sons, Inc</b><br><b>Andrew F. Siegel, "Practical Business Statistics", McGraw-Hill</b><br>趙可南等作, 應用統計, 第一版, 滄海, 台中市, 民92 |      |   |             |     |      |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)：   |  |      |   |             |     |      |
| <p>課程內容：</p> <p>假設檢定</p> <p>迴歸分析</p> <p>ANOVA</p> <p>向量與矩陣</p> <p>特徵值</p> <p>因素分析</p> <p>區別分析</p> <p>Logit &amp; Probit</p> <p>時間序列</p> <p>GARCH 家族:</p> <p>AR, MA, ARMA, ARIMA, ARCH, GARCH</p> |  |      |   |             |     |      |
| 說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。  |  |      |   |             |     |      |

課程委員會召集人  
主任 李文雄

授課教師：趙可南